Medical
Harv.
Coll. 1

Inhalt.

Seite

Holtz, Friedrich und **Emma Schreiber.** Kohlenhydrate auf ihrem Wege in den tierischen Organismus 1

Barkan, Georg. Zur Frage des Blutfarbstoffzerfalls durch verdünnte Säuren 53

Kortschagin, M. und **M. Lewitow.** Über die Anwendung von Natriumsulfit als Abfangmittel von Acetaldehyd in überlebenden tierischen Geweben und im überlebenden Herzen 63

Wladimirow, G. E. und **M. J. Danilina.** Beiträge zur Embryochemie und Embryophysiologie. IV. Mitteilung: Die Anhäufung des Glykogens im Körper des sich entwickelnden Hühnerembryos . . . 69

Wladimirow, G. E. Beiträge zur Embryochemie und Embryophysiologie. V. Mitteilung: Die Anhäufung des Glykogens in der Leber des sich entwickelnden Hühnerembryos 79

Steppuhn, O. und **A. Smirnowa.** Über die Beeinflussung des Eiweißumsatzes einzelner Organgewebe durch Schilddrüsenstoffe 83

Gorbatscheff, S. W. Zum Mechanismus der Stärkeverkleisterung . . . 91

Stoklasa, Julius, unter Mitwirkung von **J. Čakir** und **J. Pěnkava.** Die Assimilation des Kohlendioxyds unter dem Einflusse der Radioaktivität im Laufe der vegetativen Entwicklung der chlorophyllhaltigen Zelle 102

Ernst, E. und **G. Horváth.** Permanganattitration im erwärmten Medium 135

Ernst, E. und **I. Takács.** Milchsäurebestimmung im Muskel 145

Lukàcs, J. Maßanalytische Hilfstabellen 151

Widmann, Ernst und **Erich Schneider.** Methylglyoxal als Zwischenprodukt des Kohlenhydratabbaues 157

Fellenberg, Th. von. Die Bestimmung kleinster Jodmengen in organischen Materialien 170

— Joduntersuchungen in Bad Hall in Oberösterreich 176

Schwartz, Paula. Über die Reduktionsfähigkeit eines Lösungsgemisches, das zwei Zuckerarten in der gleichen Konzentration enthält 193

Seliber, G. Die Wirkung verschiedener Toluolmengen auf die Vergärung von Zucker durch frische und getrocknete Hefe 202

Blankenstein, Alfred und **Anton Fischer.** Untersuchungen über die chemische Konstitution der Serum- und Gewebseiweißkörper. II . . 211

Reith, J. F. Neuere Beiträge zur Methodik der Mikrojodbestimmungen in Naturstoffen 223

Mc Kenzie, Alex. und **Agnes Gellatly Mitchell.** Die Mutarotation optisch aktiver Ester von α-Ketosäuren 242

Simon, Ernst. Über das zymatische System und die Wirkungen der Essigbakterien 253

Suminokura, Kunihiko. Über die Laccase des japanischen Lacks. . . 292

Seite

Schewket, Ömer. Eine neue und schnelle Methode zur Bestimmung der Harnsäure 322

— Eine neue Methode in der Alkalimetrie 325

— Über eine neue Methode zum Nachweis von C, H, S in organischen Verbindungen 328

Garry, Gerschon und **Moses Puffeles.** Zur Frage der Oxalsäure-ausscheidung bei pathologischen Zuständen. 331

Loureiro, J. Avellar de. Zur Normierung der Trübungswerte bei nephelometrischen Bestimmungen 337

Keve, Emerich. Über systematische Fehler der spektrophotometrischen Konzentrationsbestimmung in Farbstofflösungen bei gemischtem Lichte 347

Kapeller-Adler, Regine und **Julie Krael.** Untersuchungen über die Stickstoffverteilung in den Muskeln verschiedener Tierklassen. II. Mitteilung: Über die Stickstoffverteilung im Rochen- und Haifischmuskel 364

Kapeller-Adler, Regine und **Tibor Csató.** Über das Auftreten von methylierten Stickstoffverbindungen im Seetang 378

Rona, P. und **Th. Marsson.** Untersuchungen über Erepsin. Zur Frage seiner stereochemischen Spezifität und seiner Einheitlichkeit. . . 384

Wüst, Joseph. Ein empfindlicher Thermoregulator mit bequemer Einstellbarkeit auf verschiedene Temperaturen 415

Wada, Mitsunori. Über Citrullin, eine neue Aminosäure im Preßsaft der Wassermelone, Citrullus vulgaris schrad.. 420

Iwata, Motoe. Über das Vorkommen von Lyso-Lecithin in poliertem Reis 430

Bernfeld, A. und **E. Schilf.** Über den Vitamingehalt von Backpulver- und Hefegebäck. Gleichzeitig ein Beitrag zum Vergleich von gefäß- und darmaktiven Hefeextrakten mit Vitaminen aus Hefe 434

Iwatsuru, R., M. Morimoto und **M. Tamura.** Über eine exakte Mikromethode zur Bestimmung der gesamten Fett- und Lipoidmenge im Blute. I. 437

Metzner, P. Über die Abgabe fluoreszierender Stoffe durch quellende Samen und Früchte 448

Faitelowitz, A. Zur Kenntnis des Nikotinabbaus im Tabak. 459

Smorodinzew, I. A. und **A. N. Adowa.** Bemerkung zur Arbeit von B. Lustig: „Studien über Konzentrierung des Pepsins und den Chemismus seiner Wirkung“ 471

Hári, Paul. Über die Natur der Pentose bei chronischer Pentosurie; an der Hand von fünf selbstbeobachteten Fällen. 474

Runehjelm, Dagmar. Mikro-Eisen-Bestimmungen an chlorophylldefekten Blättern 481

Bernfeld, A. Über die Beeinflussung der Histaminwirkung durch Kolloide 487

Neuberg, Carl und **Eduard Hofmann.** Über einfache Darstellung von Methylglyoxal-lösungen 491

Berichtigung 497

Autorenverzeichnis 498